

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

NOTIFICATION RELATING TO PRIORITY CLAIM

(PCT Rules 26bis.1 and 26bis.2 and
Administrative Instructions, Sections 402 and 409)

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

LÜDTKE, Frank
Preussag AG
Karl-Wiechert-Allee 4
D-30625 Hannover
ALLEMAGNE

Date of mailing (day/month/year)
10 November 1998 (10.11.98)

Applicant's or agent's file reference
2466WO

IMPORTANT NOTIFICATION

International application No.
PCT/DE98/01995

International filing date (day/month/year)
16 July 1998 (16.07.98)

Applicant

NOELL-KRC ENERGIE- UND UMWELTTECHNIK GMBH et al

The applicant is hereby **notified** of the following in respect of the priority claim(s) made in the international application.

1. ☒ **Correction of priority claim.** In accordance with the applicant's notice received on: **19 October 1998 (19.10.98)**, the following priority claim has been corrected to read as follows:
DE 01 July 1998 (01.07.98) 198 29 385.2
- ☐ even though the indication of the number of the earlier application is missing.
- ☐ even though the following indication in the priority claim is not the same as the corresponding indication appearing in the priority document:

2. ☐ **Addition of priority claim.** In accordance with the applicant's notice received on: , the following priority claim has been added:

- ☐ even though the indication of the number of the earlier application is missing.
- ☐ even though the following indication in the priority claim is not the same as the corresponding indication appearing in the priority document:

3. ☐ As a **result of the correction and/or addition** of (a) priority claim(s) under items 1 and/or 2, the (earliest) priority date is:

4. ☐ **Priority claim considered not to have been made.**

- ☐ The applicant failed to respond to the Invitation under Rule 26bis.2(a) (Form PCT/IB/316) within the prescribed time limit.
- ☐ The applicant's notice was received after the expiration of the prescribed time limit under Rule 26bis.1(a).
- ☐ The applicant's notice failed to correct the priority claim so as to comply with the requirements of Rule 4.10.

The applicant may, before the technical preparations for international publication have been completed and subject to the payment of a fee, request the International Bureau to publish, together with the international application, information concerning the priority claim. See Rule 26bis.2(c) and the PCT Applicant's Guide, Volume I, Annex B2(IB).

5. ☐ In case where **multiple priorities** have been claimed, the above item(s) relate to the following priority claim(s):

6. A copy of this notification has been sent to the receiving Office and

- ☒ to the International Searching Authority (where the international search report has not yet been issued).
- ☒ the designated Offices (which have already been notified of the receipt of the record copy).

The International Bureau of WIPO
34, chemin des Colombettes
1211 Geneva 20, Switzerland

Authorized officer

Céline Faust

Facsimile No. (41-22) 740.14.35

Telephone No. (41-22) 338.83.38

002328073

09/486784

428 Rec'd PCT/PTD 01 MAR 2000

LAWYERS' AND MERCHANTS' TRANSLATION BUREAU INC.

Legal, Financial, Scientific, Technical and Patent Translations

11 BROADWAY

NEW YORK, NY 10004



Certificate of Accuracy

TRANSLATION

From German into English

STATE OF NEW YORK
COUNTY OF NEW YORK } s.s.:

On this day personally appeared before me
who, after being duly sworn, deposes and states:

Elisabeth A. Lucas

That he is a translator of the German and English languages by profession and as such connected with the LAWYERS' & MERCHANTS' TRANSLATION BUREAU:

That he is thoroughly conversant with these languages:

That he has carefully made the attached translation ([REDACTED]) from the original document written in the German language, and

That the attached translation is a true and correct English version of such original, to the best of his knowledge and belief.

SUBSCRIBED AND SWORN TO BEFORE ME
THIS

JAN 07 2000

Susan Tapley

Susan Tapley
Notary Public, State of New York
NO. 01TA499804
Qualified in Queens County
Certificate filed in New York County
and Kings County
Commission Expires July 27, 2000

[Signature]

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT
AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

PCT

09/486784

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts 2466W0	WEITERES VORGEHEN siehe Mitteilung über die Übermittlung des internationalen Recherchenberichts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5	
Internationales Aktenzeichen PCT/DE 98/01995	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 16/07/1998	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 01/07/1998
Anmelder NOELL-KRC ENERGIE- UND UMWELTECHNIK GMBH et al.		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 2 Blätter.

☒ Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1. ☐ Bestimmte Ansprüche haben sich als nichtrecherchierbar erwiesen (siehe Feld I).
2. ☐ Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld II).
3. ☐ In der internationalen Anmeldung ist ein Protokoll einer Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz offenbart; die internationale Recherche wurde auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt,
 - ☐ das zusammen mit der internationalen Anmeldung eingereicht wurde,
 - ☐ das vom Anmelder getrennt von der internationalen Anmeldung vorgelegt wurde,
 - ☐ dem jedoch keine Erklärung beigefügt war, daß der Inhalt des Protokolls nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung in der eingereichten Fassung hinausgeht.
 - ☐ das von der Internationalen Recherchenbehörde in die ordnungsgemäße Form übertragen wurde.
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung
 - ☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.
 - ☐ wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt.
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung
 - ☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.
 - ☐ wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der Feld III angegebenen Fassung von dieser Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Internationalen Recherchenbehörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.
6. Folgende Abbildung der Zeichnungen ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen:

Abb. Nr. 1 ☒ wie vom Anmelder vorgeschlagen ☐ keine der Abb.

 - ☐ weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.
 - ☐ weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 6 C10J3/48

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RESEARCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 6 C10J

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie ^o	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	US 4 343 626 A (PEISE) 10. August 1982 siehe Spalte 6, Zeile 16-41 ---	1-3
A	EP 0 254 830 A (KRUPP KOPERS) 3. Februar 1988 siehe Seite 3, Spalte 4; Ansprüche 1-3 ---	1
A	FR 2 569 827 A (BRENNSTOFFINST. FREIBERG) 7. März 1986 siehe Seite 5, Zeile 24 - Seite 8, Zeile 10 -----	1-3

☐ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

^o Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

"E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

"&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

9. Februar 1999

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

16/02/1999

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Wendling, J-P

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/DE 98/01995

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)		Publication date
US 4343626	A	10-08-1982	NONE		

EP 254830	A	03-02-1988	DE	3623604 A	14-01-1988
			GR	3000470 T	28-06-1991
			US	4818253 A	04-04-1989
			ZA	8703584 A	11-11-1987

FR 2569827	A	07-03-1986	DD	226588 A	28-08-1985
			DE	3523610 A	13-03-1986
			JP	61066793 A	05-04-1986

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

NOTIFICATION OF RECEIPT OF
RECORD COPY

(PCT Rule 24.2(a))

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

LÜDTKE, Frank
Preussag AG
Karl-Wiechert-Allee 4
D-30625 Hannover
ALLEMAGNE

Sachbearbeiter

Eingang

30. Okt. 1998

 **PREUSSAG**

ABTEILUNG PATENTE UND LIZENZEN

Gebühren

//

Rechnung

P
V
S

Date of mailing (day/month/year) 19 October 1998 (19.10.98)	IMPORTANT NOTIFICATION
Applicant's or agent's file reference 2466WO	International application No. PCT/DE98/01995

The applicant is hereby notified that the International Bureau has received the record copy of the international application as detailed below.

Name(s) of the applicant(s) and State(s) for which they are applicants:

NOELL-KRC ENERGIE- UND UMWELTECHNIK GMBH (for all designated States except US)
DONNER, Ralf et al (for US)

International filing date : 16 July 1998 (16.07.98)
Priority date(s) claimed : 01 July 1997 (01.07.97)
Date of receipt of the record copy
by the International Bureau : 16 October 1998 (16.10.98)
List of designated Offices :

National : CA,CN,GB,JP,NO,RU,US

The international filing date being more than 12 months after the (earliest) priority date, the applicant has been invited by the receiving Office/the International Bureau to correct the filing date of the earlier application if erroneously indicated or to cancel the priority claim. Failure to do so shall result in the priority claim being cancelled ex-officio by the receiving Office/the International Bureau.


ATTENTION

The applicant should carefully check the data appearing in this Notification. In case of any discrepancy between these data and the indications in the international application, the applicant should immediately inform the International Bureau.

In addition, the applicant's attention is drawn to the information contained in the Annex, relating to:

- ☒ time limits for entry into the national phase
☒ confirmation of precautionary designations
☒ requirements regarding priority documents

A copy of this Notification is being sent to the receiving Office and to the International Searching Authority.

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland Facsimile No. (41-22) 740.14.35	Authorized officer: Céline Faust  Telephone No. (41-22) 338.83.38
---	--

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

Absender: INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE

PCT

An
PREUSSAG AG
Patente und Lizenzen
z.H. LUDTKE, F.
Karl-Wiechert-Allee 4
D-30625 Hannover
GERMANY

Sachbearbeiter

Eingang

19. Nov. 1998

PREUSSAG

ABTEILUNG PATENTE UND LIZENZEN

Gebühren //

**AUFFORDERUNG ZUM ANTRAG
AUF BERICHTIGUNG**

(Regel 91.1 d) PCT

<p>Rechnung</p> <p>Absenddatum (Tag/Monat/Jahr) 17/11/1998</p>	<p>ANTWORT FÄLLIG</p> <p>siehe Punkt 2 und letzter Absatz unten</p>
<p>Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts</p> <p>2466WO</p>	<p>Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 16/07/1998</p>
<p>Internationales Aktenzeichen</p> <p>PCT/DE 98/ 01995</p>	
<p>Anmelder</p> <p>NOELL-KRC ENERGIE- UND UMWELTECHNIK GMBH et al.</p>	

1. Die Internationale Recherchenbehörde hat in der internationalen Anmeldung / in anderen vom Anmelder eingereichten Schriftstücken einen offensichtlichen Fehler festgestellt:

☐ wie aus beiliegender Kopie ersichtlich

☒ wie im folgenden ausgeführt:

Das Bezugszeichen "10" erscheint nicht im Zeichnung 1.

2. Der Anmelder wird **aufgefordert**, an die nachstehende Behörde einen **Antrag auf Berichtigung zu richten**:

☐ das Anmeldeamt

☒ die Internationale Recherchenbehörde

☐ das Internationale Büro der WIPO
34, chemin des Colombettes
CH-1211 Genf 20

BERICHTIGUNG VON FEHLERN (Regel 26.4 a)

☒ Der Anmelder muß ein Ersatzblatt einreichen und die Berichtigung in einem Begleitschreiben niederlegen, in dem er auf die Unterschiede zwischen dem auszutauschenden Blatt und dem Ersatzblatt hinweist.

☐ Die Berichtigung kann in einem Schreiben niedergelegt werden.

☐ Der Anmelder kann sich für eine dieser beiden Möglichkeiten entscheiden.

ACHTUNG

Jegliche Berichtigung bedarf der ausdrücklichen Zustimmung der oben genannten zuständigen Behörde. Die Zustimmung dieser Behörde wird nur wirksam, wenn sie vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die internationale Veröffentlichung beim Internationalen Büro eingeht bzw. von diesem erteilt wird (Regel 91.1 g) bis g^{quater})).

<p>Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde</p> <p> Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016</p>	<p>Bevollmächtigter Bediensteter</p> <p>Maurizio Amodeo</p>
--	--

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

Absend r: INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE

PCT

An
PREUSSAG AG
Patente und Lizenzen
z.H. LUDTKE, F.
Karl-Wiechert-Allee 4
D-30625 Hannover
GERMANY

Sachbearbeiter	Eingang
<p style="font-size: 1.2em; margin: 5px 0;">18. Juni 1999</p> <p style="font-size: 0.8em; margin: 0;">Abteilung Patente und Lizenzen</p>	PVS
Gebühren	//

MITTEILUNG DER ENTSCHEIDUNG ÜBER DEN ANTRAG AUF BERICHTIGUNG

(Regel 91.1f)PCT)

Pos. Nr. 1560 nach Aufwand -> 60% - Dr.

Absenddatum
(Tag/Monat/Jahr)

14/06/1999

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts

2466W0

ANTWORT FALLIG

ENTFÄLLT
Siehe aber letzter Absatz unten

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE 98/ 01995

Internationales Anmeldedatum

(Tag/Monat/Jahr)

16/07/1998

Anmelder

NOELL-KRC ENERGIE- UND UMWELTECHNIK GMBH et al.

Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß die Internationale Recherchenbehörde seinen Antrag auf Berichtigung offensichtlicher Fehler in der internationalen Anmeldung / in anderen vom Anmelder bei dieser Behörde eingereichten Schriftstücken geprüft und entschieden hat,

1. ☒ der Berichtigung zuzustimmen:

☒ wie vom Anmelder beantragt.

☐ im nachstehend angegebenen Umfang*:

2. ☐ die Berichtigung aus folgenden Gründen ganz oder teilweise abzulehnen*:

Ein Exemplar dieser Mitteilung ist zusammen mit einer Kopie des vom Anmelder eingereichten Antrags auf Berichtigung dem Anmeldeamt und dem Internationalen Büro übermittelt worden.

* Wird die Berichtigung ganz oder teilweise abgelehnt, so kann der Anmelder das Internationale Büro vor Abschluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Veröffentlichung und unter Entrichtung einer Gebühr auffordern, den Berichtigungsantrag zusammen mit der internationalen Anmeldung zu veröffentlichen. Siehe hierzu Regel 91.1f), dritter und vierter Satz, sowie - zur Höhe der Gebühr - PCT-Leitfaden für Anmelder, Band I/A, Anlage B 2 (IB).

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde



Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL-2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Trudy Thoen-de Jong

PREUSSAG

SA 208342
13/12

Europäisches Patentamt
P. B. 5818
Patentlaan 2

NL-2280 HV Rijswijk
NIEDERLANDE

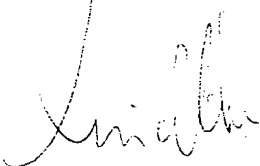
18.02.99

Unser Zeichen: 2466WO Lü/gw/ Telefon: 0511.566-1130 / Fax: 0511.566-1097
Aktenzeichen PCT/DE 98/01995
Anmelderin: Noell-KRC Energie- und Umwelttechnik GmbH

Auf den Bescheid vom 17./19.11.1998

Zu oben genanntem Bescheid werden geänderte Figuren 1 und 2 als Ersatzblatt für die Figuren 1 und 2 eingereicht.

Die neue eingereichten Figuren 1 und 2 enthalten nunmehr das noch fehlende Bezugszeichen 10 für die Schlackeschicht, die sich auch anstelle des feuerfesten Mauerwerkes 7 bilden kann.



Frank Lüdtke

2 Anlagen (2fach)

Preussag AG

Karl-Wiechert-Allee 4
D-30625 Hannover
Postfach 610209
D-30602 Hannover

Zentrale
Telefon 0511.566-00
Telefax 0511.566-1901

www.preussag.de

**Vorsitzender des
Aufsichtsrates**
DR. FRIEDEL NEUBER

Vorstand
DR. MICHAEL FRENZEL
(Vorsitzender)
RAINER FEUERHAKE
DR. WOLFGANG SCHULTZE
DR. HELMUT STODIECK

Sitz der Gesellschaft
Berlin/Hannover

Handelsregister
Amtsgericht
Berlin-Charlottenburg HRB 321
Hannover HRB 6580

Westdeutsche Landesbank
Düsseldorf
Kontonummer 3172111
BLZ 30050000

Commerzbank AG
Hannover
Kontonummer 3108958
BLZ 25040066

Deutsche Bank AG
Hannover
Kontonummer 0545459
BLZ 25070070

Dresdner Bank AG
Hannover
Kontonummer 111050000
BLZ 25080020